**App de Farmácia**

O aplicativo de farmácia Gammapharma tem como objetivo facilitar a busca por produtos e filiais próximas. O aplicativo deve controlar produtos e filiais. Para cada produto deve ser armazenado o nome, categoria, fabricadora, preço e o tipo, os produtos serão divididos em subcategorias como medicamentos, suplementos e vitaminas cada uma com seus atributos. Deve ser possível listar todos os produtos cadastrados no aplicativo de acordo com sua categoria.

Da mesma forma, o aplicativo deve controlar filiais, onde seja possível inserir o nome, CNPJ, endereço (logradouro, complemento, CEP, cidade, estado) e uma lista de produtos disponíveis em cada. Nesse aplicativo deve ser possível listar as filiais considerando sua cidade de localização.

O controle das filiais e produtos cadastrados deve ser feito por meio de um sistema de Farmácia, que sirva como banco de dados para os dados cadastrados, onde seja possível acessá-los, removê-los e listá-los.